

Information om certifiering (SAR)

DENNA TELEFONMODELL UPPFYLLER EU:S KRAV FÖR EXPONERING AV RADIOVÅGOR.

Din enhet är en radiosändare och radiomottagare. Den har utformats och tillverkats för att uppfylla kraven för exponering för radiofrekvent (RF) energi som uppställts av Europeiska Unionens råd. Dessa gränser är en del av omfattande riktlinjer och etablerar tillåtna nivåer för radiofrekvent energi för allmänheten. Riktlinjerna har utvecklats av oberoende vetenskapliga organisationer genom regelbundna och omfattande utvärderingar av vetenskapliga undersökningar. Riktlinjerna innehåller en god säkerhetsmarginal för att garantera säkerheten för alla personer oavsett ålder och hälsa.

Exponeringsstandarden för trådlösa mobiltelefoner mäts i enheten Specific Absorption Rate, eller SAR. Europeiska Unionens råd rekommenderar ett SAR-värde på 2,0 W/kg.* SAR har mätts i standardanvändarpositioner när enheten sänder med högsta certifierade effekt i alla testade frekvensband. Även om SAR har bestämts vid den högsta certifierade effekten, kan telefonens verkliga SAR-värde under användandet ligga långt under det maximala värdet. Detta beror på att enheten har utvecklats för att arbeta på olika effektnivåer för att inte använda högre effekt än nödvändigt för att nå nätet. I allmänhet gäller att ju närmare du befinner

dig en antenn för en basstation, desto lägre blir den utstrålade effekten från telefonen.

Innan en telefon får säljas till allmänheten måste det bevisas att den följer de europeiska R&TTE-direktiven. En viktig del av detta direktiv är kravet på skydd för användarens eller annan persons hälsa och säkerhet. Det högsta uppmätta SAR-värdet för denna telefonmodell vid test för användning intill örat, är 0,37 W/kg. Även om det kan finnas skillnader på SAR-värdena för olika telefoner och i olika positioner uppfylls alla EU:s krav för radiofrekvent exponering.

Denna produkt följer riktlinjerna för radiofrekvent exponering vid normal användning vid örat, eller när den är placerad minst 1,5 cm från kroppen. Vid användning av bärväska, bältesklämma eller hållare, bör denna inte innehålla metall och bör placera produkten minst 1,5 cm från kroppen.

SAR-värdena för mobiltelefoner som används av allmänheten är 2,0 watt/kilogram (W/kg) i genomsnitt per tio gram vävnad. Gränserna innehåller en god säkerhetsmarginal för att ge extra skydd för allmänheten och ta hänsyn till variationer i mätningarna. SAR-värdena kan variera beroende på olika länders rapporteringskrav och nätbandet. SAR-information om andra länder finns under produktinformationen på www.nokia.com.